In	dex of	Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	er
09/837,412	HIRAI, JUN	
Examiner	Art Unit	
Minh Dinh	2132	

/	Rejected		1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	:	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim				ſ	Date	•					Cla	im	Γ				ate						laim	\prod			[Date	3 .			\Box
	<u> </u>	٠,	1	1									1	7	1/3/167			\neg	_[I				-			•					- [1
Final	Original	6/15/06	121/07		1 1							Final	Original	10	10			- 1				·	Final	Original								- 1	-
证	Ę	Ĭ	12	3.	Ιİ							ü	Ę	5	12				- 1				Œ,	Ĕ	1	١.							
	0	۱۳	13	}	H	H							0	19	1								ŀ	0	1	l	ŀ					l	- }
	1	7	Ī										51	V	マ				寸	\neg	1	7	\Box	101		Т		Г					ヿ
$\overline{}$	2	Т	۱ĭ	1		М			Н	\neg			52	1			\Box	_	_	╅	1		_	102	\top	T		Н		Н		_	ヿ
<u> </u>	3	H	Ħ	\vdash	Н	Н		Н	Н	\dashv			53	N	Ň		Ħ	\dashv	7	_		7	_	103	╁	\vdash	┢	Н	\vdash	Н	\dashv	寸	ᅥ
	4	Н	††	╁	1	Н							54	ï		-	-	7	十	+	+	١		104	╁╌	┢	-	\vdash	\vdash	-	-	_	ᅱ
<u> </u>	5	H	╁	\vdash	\vdash	Н		\vdash		ヿ			55		+	_	-	\dashv	\dashv		\dashv	┨Ш	├-	105	+	╁╌	┢	Η.	\vdash	Н	\dashv	-	ᅥ
<u> </u>	6	╁	₩	╁	╁╌┤	Н	\dashv	-					56	N		-	\vdash	一	十	-	+	┨Ш	-	106	+	╌	┝		_	-	\vdash	┪	ᅥ
	7	H	H	十	1-1	Н	\dashv	-		\dashv			57	1	Ÿ	-	\vdash	┪	╅	-	+	⊣᠁	┝	107	+	┢	┢					\dashv	ᅥ
┝──	8	Н	H	十	+	Н	\dashv	Н	Н	\dashv			58	1	V		\vdash	┪	\dashv		+	-	⊢	108	+	\vdash	┢	-	_	\vdash	\dashv	\dashv	⊣
	9	Н	₩	╁	Н	Н	\dashv	Н	Н	\dashv			59	N	ž	H	- 1	\dashv	\dashv	-+-		┨Ш	┝	109	╫	₩	┢	Η-	\vdash	Н	-	-	ᅥ
<u> </u>	10	Н	₩	╁╌	Н	Н	-	Н						V	1.7	H	\vdash		\dashv	-		-{!!!	├	110	╀	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	┈┤
<u> </u>	11	H	╁╂	╁	╁┤	⊦⊣	\dashv	Н	$\vdash \vdash$	\dashv			60 61	 	7	-	\vdash	-+	┿	-		-	├	111	╆	₩	⊢	\vdash	\vdash	Н	\dashv		ᅱ
		H	╁╂	╁	╁┤	┝╼┤		-		\dashv				17	ᄱ	-	\vdash	+	ᅪ	-	+	-	 	111	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	{	ᅱ
 	12	Н	₩	+	Н	${oldsymbol{arphi}}$		Н	$\vdash\vdash$	-			62	⊢	\vdash	H	\vdash	\dashv	+	+	+	-		112	╄-	-	⊢	-	-		$\vdash \vdash$		
├	13	H	╁╋	+-	₩	Н	\vdash	\vdash	\vdash				63	⊢	\vdash	Н	\vdash		+	-	+	-		113	+-	⊢	⊢	\vdash	Η-	Н	\dashv		괵
<u></u>	14	H	₩	╄	Н	\vdash		Н					64	ļ	!	_	\vdash	4	4	-	+			114	╀	 	⊬	_		Н	\dashv	-	
	15	H	₩	╄-	┦	$\vdash \dashv$		Ш		\dashv			65	├-	 	Щ	Н	_	\dashv	+	4	4	<u> </u>	115	╂	ـ	├	_	\vdash	Ш	\dashv	_	ᅴ
<u></u>	16	Н	11	1	\sqcup	Ш	Ш		\sqcup	Ц	Ш		66	 _	 	Ь	\sqcup		\rightarrow	+	\perp	4	\vdash	116	↓_	ļ	\vdash	ļ	Ш	니	\sqcup	_	ᅴ
	17	Н	11	↓_	Ш	Ш	Ш	Щ	Щ	Ц			67	<u> </u>	L.	_	Ц	_	4	4	4	4	_	117	┺	╙	L	_	L		\Box	_	_
	18	Ц.	11	4	Ш	Щ	Ш	Ш		Ц			68	<u> </u>	L.	L	Ш	_	4	Ц.		4	L_	118	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	Ш	_	
	19	Ц	Ш	_	Ш	Щ		Ш					69		L				\perp			_	L	119	\perp	_							
	20	Ц	Ш	_	\sqcup	Ш							70	<u> </u>	\Box			\Box	\perp	\bot	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	_	L	120	L	L	L						
	21	П	Ш	٠	\sqcup	ot							71		\Box		Ш	\Box			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	╝		121									
	22	Ц	П	L									72	匚	\Box				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$			122		Г						\Box	
	23	\prod	\coprod	L									73	\Box					T					123	Γ	Г							
	24	\prod	IT										74					\neg	7	T	Т	7		124				Г					\neg
	25	П	II	Π	П								75				П	寸	7	7	\top	7		125	Т	П	Г	Г			П	寸	\neg
	26	П	11	Γ	П	一		П		\neg			76		П		\Box	\neg	す	十	\top	7		126	T	Т		Г	П	Н	\vdash	_	_
	27	Π	11	\top	П	П				\neg			77	1			\Box	┪	\top	1	\top	7	\Box	127	T	1				Н	\dashv	ᄀ	ᅥ
	28	П	7†	1	П								78		П		\vdash	寸	7	\top	+	۱	\vdash	128	T	T	1	Т	\vdash	ш	\vdash	_	ᅥ
	29	H	11	1	1-1	\vdash		\vdash		\dashv			79		П			-	+	╅	+	۱	 	129	+	\vdash		\vdash	H	\vdash	-	-	\dashv
	30	H	††	t	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv			80	\vdash	Н		\vdash	┪	十	+	-	-	 	130	+	1	-	┢	\vdash	\vdash		-	\dashv
	31	H	Ħ	t^{-}	┥	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv		_	81		Н		\vdash	┰	╅	┿	╅	-	┢	131	╁╴	\vdash	1	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv
-	32	H	††	+-	┢	-	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv			82	\vdash	Н		H	┪	\dashv	+	+	-	<u> </u>	132	╁	 	 -	├	-		\vdash	\dashv	
	33	H	H	╁	Н	\vdash	-	\vdash	-	\dashv		\vdash	83	\vdash	Н	-	Н	┰┼	\dashv	+	+	-	 	133	+	+-	-	 	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	34	7	₩	\vdash	\vdash	\dashv		$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv			84	\vdash	Н		Н	\dashv	\dashv	+	┿	-	H	134	╁	\vdash	-	-	Η-	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ
\vdash	35	N		+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv			85	-	Н		\vdash	\dashv	+	+	+	-		135	+-	\vdash	-	├-	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv
	36	F	쌲	\vdash	╁╌┤	┥	\dashv	Н	\dashv	\dashv		\vdash	86	├-	Н	\vdash	\vdash	┵	+	+	+	-	<u> —</u>	135	+-	-	-	├	\vdash	Н	\dashv	+	ᅱ
	37	H	H	\vdash	┥			\vdash				\vdash		 -	Н		$\vdash \vdash$	-+	+	+	+			136	┼-	-	-	-	Н	-4	\dashv	-	-
 		H	╁╂	+	╁╼┪	\vdash	\dashv	Н					87	├-	Н		${oldsymbol{arphi}}$	+	+	+	+		<u> </u>	137	+-	-	-	 	\vdash	-	\vdash	-4	4
	38	H	╁	┼-	├-┤		\dashv	Н	-				88	-	Н		\vdash	4	+	4		-	<u> </u>	138	ـ	—	—	 	Ш		\vdash	4	\dashv
	<u>39</u>	H	₩	┼-	┝╌┤	\dashv	_	Щ		-			89	├-	\vdash		\vdash		-	+	+	- :::	<u> </u>	139	4	\vdash	1	-	Щ	\square	\sqcup	_	ᅴ
-		H	₩	┼-	┝╌╏	\dashv	_	Щ	4	_			90	├-	\vdash	_	\dashv	_	+	-	+	4	<u> </u>	140	╄	<u> </u>	_		Щ	Щ	\Box	_	_
<u> </u>	41	H	H	┼	\sqcup	\sqcup	_	Щ	_	_			91	<u> </u>	Ш		Н	4	4	4	4	4	<u> </u>	141	↓_	Щ	L	L_	Щ		Ц		_
\vdash	42	4	₩		\sqcup	\dashv	_	 	_	_			92	<u> </u>	\sqcup		\sqcup	4	4	4	4	4		142	1_	L.	_	_	\Box	Ш	Ц	\perp	
_	43	4	#	1-	Щ	_	\Box	Ш	\sqcup	_			93	L	Ш		\sqcup	4	4	\bot		_		143	<u> </u>	L						\perp	
	44	4	44	₩-	₩		_	Ш	Ц	_			94	L	Ш	Ш	Щ	4	4	1	4	┛		144	L						\Box		
<u> </u>	45	Ц	I	<u> </u>	Ш	\sqcup		Ш	\Box	_]			95	_	Ш		Ш		ᆚ	\perp		_		145								\Box	
$\vdash \vdash$	46	N	P	 	Ш	Ц	_						96	L	\sqcup		Ш	\perp		\perp	\perp	⅃᠁		146	L								
\vdash	47	7	Ť	L	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$]						97						$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			147								_7	
\square	48	Ц	П	L	Ш	\Box							98					\Box	I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	floor			148								\neg	\neg
Ш	49	1	Ш	L	Ш				_]				99					\Box	T	\Box	\Box	7		149	1	П		П		\Box	一	寸	ヿ
	50	1	V	\Box	\Box	J							100					_	T	1	┰	7		150	\top	1	I^{-}	П	Н	\dashv	\dashv	7	ᅱ
					_			_								_	_	<u> </u>	_	 -				1,00	۰					_			